



وزارت جهاد کشاورزی
معاونت برنامه ریزی و اقتصادی
مرکز فناوری اطلاعات و ارتباطات

آمارنامه کشاورزی

سال ۱۳۹۶
جلد دوم



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



وزارت جهاد کشاورزی
معاونت برنامه‌ریزی و اقتصادی
مرکز فناوری اطلاعات و ارتباطات

آمارنامه کشاورزی

سال ۱۳۹۶

جلد دوم :

آب و خاک، ماشین‌ها و ادوات کشاورزی، خدمات حمایتی کشاورزی، مبارزه با آفات و بیماری‌های بخش کشاورزی، گل‌ها و گیاهان زینتی و دارویی، دام، طیور و آبزیان، بهداشت و درمان (دامپزشکی)، جنگل‌ها و مراتع، حوزه‌های آبخیز، امور اراضی، صنایع تبدیلی و تکمیلی بخش کشاورزی، امور عشایر، تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، بیمه محصولات کشاورزی، تعاونی روستایی، شرکت شهرک‌های کشاورزی و شرکت بازرگانی دولتی ایران

تهیه کنندگان :

حمیدرضا عبادزاده، کریم احمدی، شهریار محمدنیا افروزی، رضا عباس طاقانی،
مریم عباسی و شهین یاری.

سال چاپ : ۱۳۹۷

عنوان و نام پدیدآور	: آمارنامه کشاورزی سال ۱۳۹۶ / تهیه‌کنندگان کریم احمدی ... [و دیگران].
مشخصات نشر	: تهران : وزارت جهادکشاورزی، معاونت برنامه‌ریزی و اقتصادی، مرکز فناوری اطلاعات و ارتباطات، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	: ج ۳ : جدول، نمودار ؛ ۲۲ × ۲۹ س م.
شابک	: ج ۱ : ۵-۸۵-۴۶۷-۹۶۴-۹۷۸ : ج ۲ : ۲-۸۶-۴۶۷-۹۶۴-۹۷۸ : ج ۳ : ۸-۰۸۴-۴۶۷-۹۶۴-۹۷۸
وضعیت فهرست‌نویسی	: فیپا
یادداشت	: تهیه‌کنندگان : حمیدرضا عبادزاده، کریم احمدی، شهریار محمدنیا افروزی، رضا عباس‌طاقانی، مریم عباسی و شهین یاری.
مندرجات	: ج ۱. محصولات زراعی. - ج ۲. آب و خاک، ماشین‌ها و ادوات کشاورزی، خدمات حمایتی کشاورزی. - ج ۳. محصولات باغبانی
موضوع	: کشاورزی -- ایران -- آمار
موضوع	: Agriculture--Iran--Statistics
موضوع	: کشاورزی -- ایران -- جنبه‌های اقتصادی -- آمار
موضوع	: Agriculture--Economic aspects--Iran--Statistics
شناسه افزوده	: احمدی، کریم، ۱۳۵۰-، تهیه‌کننده
شناسه افزوده	: ایران. وزارت جهاد کشاورزی، مرکز فناوری اطلاعات و ارتباطات
رده‌بندی کنگره	: ۹۶-۱۳۹۵ آ ۱۸ الف / ۲۰۶۵/۲ HD
رده‌بندی دیویی	: ۳۳۸/۱۰۹۵۵۰۲۱
شماره کتابشناسی ملی	: ۵۴۸۰۲۷۱

عنوان : آمارنامه کشاورزی سال ۱۳۹۶ جلد دوم

ویراستار : شهریار محمدنیا افروزی

طراح جلد : شهریار محمدنیا افروزی

ناشر : وزارت جهادکشاورزی، معاونت برنامه‌ریزی و اقتصادی، مرکز فناوری اطلاعات و ارتباطات

لیتوگرافی، چاپ و صحافی : لاله یاسان تهران

شمارگان : ۱۰۰ نسخه

بها : ۴۰۰۰۰۰ ریال

سال چاپ : ۱۳۹۷

نوبت چاپ : اول

تهران : تقاطع خیابان ولیعصر(عج) و خیابان طالقانی، وزارت جهاد کشاورزی، طبقه دوم

تلفن : ۸۸۹۴۷۱۲۴ - ۲، ۶۴۵۸۲۳۰۱ دورنگار : ۶۴۵۸۲۲۸۳

نشانی الکترونیکی : info@maj.ir نشانی سایت : amar.maj.ir

شابک : ۹۷۸ - ۹۶۴ - ۴۶۷ - ۰۸۶ - ۲

ISBN : 978 - 964 - 467 - 086 - 2

فهرست مطالب

صفحه	عناوین
۱	مقدمه
	فصل اول : آب و خاک، ماشین‌ها و ادوات کشاورزی، خدمات حمایتی کشاورزی، مبارزه با آفات و بیماری‌های بخش کشاورزی، گل‌ها و گیاهان زینتی و دارویی
۴	۱-۱: آب و خاک
۱۶	۲-۱: ماشین‌ها و ادوات کشاورزی
۴۵	۳-۱: خدمات حمایتی کشاورزی
۵۱	۴-۱: مبارزه با آفات و بیماری‌های بخش کشاورزی
۷۷	۵-۱: گل‌ها و گیاهان زینتی و دارویی
	فصل دوم : دام، طیور و آبزیان
۱۰۱	۱-۲: دام و طیور
۱۰۹	۲-۲: آبزیان
۱۱۷	۳-۲: تولیدات دام، طیور و آبزیان
۱۲۸	۴-۲: بهداشت و درمان (دامپزشکی)
۱۴۲	۵-۲: قیمت‌ها
	فصل سوم : منابع طبیعی
۱۶۱	۱-۳: جنگل‌ها و مراتع
۲۱۰	۲-۳: حوزه‌های آبخیز
۲۲۰	۳-۳: امور اراضی
۲۲۹	فصل چهارم : صنایع تبدیلی و تکمیلی بخش کشاورزی
۲۸۱	فصل پنجم : امور عشایر
	فصل ششم : تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
۲۹۹	آموزش
۳۰۶	تحقیقات
۳۱۷	ترویج کشاورزی
۳۲۷	فصل هفتم : تعاون روستایی
۳۶۹	فصل هشتم : بیمه محصولات کشاورزی
۳۸۶	فصل نهم : شرکت شهرک‌های کشاورزی
۳۹۲	فصل دهم : شرکت بازرگانی دولتی ایران

فهرست جداول

عناوین

صفحه

فصل اول: آب و خاک، ماشین‌ها و ادوات کشاورزی، خدمات حمایتی کشاورزی، مبارزه با آفات و بیماری‌های بخش کشاورزی، گل‌ها و گیاهان زینتی و دارویی

۱-۱: آب و خاک

۵	عملکرد طرح‌های مرتبط با معاونت آب و خاک
۶	عملکرد طرح توسعه سامانه‌های نوین آبیاری
۸	عملکرد طرح‌های شبکه‌های آبیاری و زهکشی
۹	عملکرد طرح‌های تجهیز و نوسازی اراضی کشاورزی
۱۰	عملکرد طرح تجهیز و نوسازی اراضی کشاورزی پایاب سدهای مخزنی و بندهای انحرافی مستقل (مدرن)
۱۱	عملکرد عملیات آب و خاک تعاونی‌های تولید روستایی
۱۲	گزارش عملکرد طرح احیاء و توسعه کشاورزی
۱۲	گزارش عملکرد طرح سهامی و زراعی
۱۳	عملکرد طرح‌های کوچک توسعه منابع آب
۱۴	عملکرد طرح احیاء، مرمت و لایروبی قنوات کشور (از محل اعتبارات استانی)
۱۵	عملکرد طرح احیاء، مرمت و لایروبی قنوات کشور (از محل اعتبارات ملی)

۲-۱: ماشین‌ها و ادوات کشاورزی

۱۶	موجودی ماشین‌ها و ادوات کشاورزی
۲۱	موجودی ماشین‌ها و ادوات کشاورزی (ادوات نیروی محرکه) به تفکیک استان
۲۶	موجودی ماشین‌ها و ادوات کشاورزی (ادوات خاک‌ورزی) به تفکیک استان
۳۰	موجودی ماشین‌ها و ادوات کشاورزی (ادوات کاشت) به تفکیک استان
۳۴	موجودی ماشین‌ها و ادوات کشاورزی (ادوات داشت) به تفکیک استان
۳۸	موجودی ماشین‌ها و ادوات کشاورزی (ادوات برداشت) به تفکیک استان

۳-۱: خدمات حمایتی کشاورزی

۴۶	میزان فروش انواع کود و سموم شیمیایی
۴۷	میزان فروش انواع کودهای شیمیایی به تفکیک استان
۴۸	میزان فروش انواع سموم شیمیایی به تفکیک استان
۴۹	میزان فروش انواع بذر به تفکیک استان
۵۰	میزان تدارک انواع کود شیمیایی از محل تولیدات داخلی و واردات
۵۰	میزان تدارک انواع سموم شیمیایی از محل تولیدات داخلی
۵۰	میزان خرید و فروش انواع بذر
۵۰	آمار فروش ماشین‌های کشاورزی توسط شرکت خدمات حمایتی کشاورزی

۴-۱: مبارزه با آفات و بیماری‌های بخش کشاورزی

حوزه قرنطینه گیاهی

۵۸	ردیابی و کنترل آفات قرنطینه‌ای
۵۸	ردیابی و کنترل بیماری‌های قرنطینه‌ای
۵۹	صدور گواهی بهداشت گیاهی برای جابجایی انواع نهال و اندام‌های تکثیرشونده گیاهی در داخل کشور
۶۰	اعمال ضوابط قرنطینه و موازین بهداشت گیاهی روی محموله‌های کشاورزی وارداتی، ترانزیتی و صادراتی
۶۱	اعمال ضوابط قرنطینه روی محموله‌های مشمول قرنطینه بعد از ورود
۶۲	ساماندهی، نظارت و تدوین ضوابط استانداردها و برنامه‌های کنترل عوامل خسارت‌زای قرنطینه گیاهی
۶۲	تعیین و صدور شرایط قرنطینه‌ای
۶۲	عملیات کنترلی ضد عفونی
۶۳	فهرست آفات و بیماری‌های قرنطینه داخلی
۶۴	فهرست آفات و بیماری‌های قرنطینه خارجی

حوزه مبارزه با آفات

۶۸	عملکرد مبارزه با آفات عمومی
۶۸	عملکرد مبارزه با آفات همگانی
۶۹	عملکرد مبارزه با آفات و بیماری‌های نباتات زراعی
۷۲	عملکرد مبارزه با آفات و بیماری‌های اشجار و نباتات زینتی
۷۵	عملکرد مبارزه غیرشیمیایی با آفات و بیماری‌ها
۷۶	عملکرد امور سموم و نظارت فنی

۵-۱: گل‌ها و گیاهان زینتی و دارویی

۷۸	وضعیت تولید گل و گیاهان زینتی
۷۹	وضعیت تولید گل و گیاهان زینتی به تفکیک استان
۸۱	سطح، تولید و عملکرد در هکتار محصولات گلخانه‌ای
۸۲	آمار سطح زیرکشت، تولید و عملکرد انواع فلفل گلخانه‌ای
۸۳	آمار سطح زیرکشت، تولید و عملکرد بادمجان گلخانه‌ای
۸۴	آمار سطح زیرکشت، تولید و عملکرد خیار گلخانه‌ای
۸۵	آمار سطح زیرکشت، تولید و عملکرد گوجه‌فرنگی گلخانه‌ای
۸۶	آمار سطح زیرکشت، تولید و عملکرد سایر سبزیجات گلخانه‌ای

عناوین

صفحه

۸۷	آمار سطح زیر کشت و تولید سبزیجات گلخانه‌ای
۸۸	آمار سطح زیر کشت، تولید و عملکرد توت‌فرنگی گلخانه‌ای
۸۹	آمار سطح زیر کشت، تولید و عملکرد گیاهان دارویی گلخانه‌ای
۸۹	آمار سطح زیر کشت و تولید سایر محصولات گلخانه‌ای
۹۰	آمار سطح زیر کشت و تولید محصولات گلخانه‌ای
۹۱	وضعیت تولید گل محمدی
۹۳	وضعیت تولید زعفران
۹۵	وضعیت تولید گیاهان دارویی (فضای باز)
۹۷	وضعیت تولید قارچ صدفی
۹۸	وضعیت تولید قارچ دکمه‌ای

فصل دوم : دام، طیور و آبزیان

۱-۲: دام و طیور

۱۰۲	برآورد جمعیت دام به تفکیک نوع دام و استان
۱۰۳	جمعیت دام کشور
۱۰۴	ظرفیت واحدهای مرغ گوشتی
۱۰۵	ظرفیت واحدهای مرغ تخمگذار
۱۰۶	ظرفیت واحدهای مرغ مادر گوشتی
۱۰۶	ظرفیت واحدهای مرغ مادر تخمگذار
۱۰۷	ظرفیت واحدهای پرورش پोलت تخمگذار
۱۰۷	وضعیت طیور بومی و سایر ماکیان
۱۰۸	وضعیت زنبورستان‌های کشور

۲-۲: آبزیان

۱۱۰	تعداد شناورها به تفکیک نوع شناور در محدوده‌ی آب‌های شمال و جنوب
۱۱۰	تعداد شناورهای کشور به تفکیک استان
۱۱۲	وضعیت مزارع پرورش ماهی و میگو
۱۱۳	تعداد و مساحت مزارع پرورش ماهیان گرم‌آبی (کپور ماهیان و خاویاری)

۱۱۴	تعداد و مساحت مزارع منفرد پرورش ماهیان سردآبی
۱۱۴	تعداد و مساحت مزارع پرورش میگو
۱۱۵	میزان تولید و رهاسازی انواع بچه ماهی و میگو
۱۱۵	تعداد تعاونی‌ها، صیادان و شناورهای صیادی در محدوده‌ی آب‌های شمال و جنوب کشور
۱۱۶	تعداد تعاونی‌ها، صیادان و شناورهای صیادی در محدوده‌ی آب‌های شمال به تفکیک استان
۱۱۶	تعداد تعاونی‌ها، صیادان و شناورهای صیادی در محدوده‌ی آب‌های جنوب به تفکیک استان
۱۱۶	وضعیت واحدهای صنایع شیلاتی کشور
۲-۳: تولیدات دام، طیور و آبزیان	
۱۱۸	میزان تولید فرآورده‌های پروتئینی
۱۱۸	میزان تولید گوشت قرمز و شیر به تفکیک نوع دام
۱۲۰	میزان تولید فرآورده‌های پروتئینی به تفکیک استان
۱۲۱	مصرف سرانه محصولات دام و طیور کشور (از محل تولید و واردات)
۱۲۱	مصرف سرانه و گرم پروتئین مصرفی محصولات دریایی کشور (از محل تولید و واردات)
۱۲۲	میزان صید در آب‌های شمال به تفکیک نوع
۱۲۳	میزان صید در آب‌های جنوب به تفکیک نوع
۱۲۵	میزان تولید آبزی‌پروری
۱۲۵	میزان استحصال خاویار و گوشت از انواع ماهیان خاویاری
۱۲۶	میزان تولید آبزیان (صید و آبزی‌پروری) کشور
۱۲۷	میزان تولید مزارع پرورش ماهی به تفکیک نوع و منابع آبی طبیعی و نیمه طبیعی
۲-۴: بهداشت و درمان (دامپزشکی)	
۱۲۹	عملکرد مبارزه و کنترل بروسلوز دامی
۱۲۹	عملکرد عملیات ریشه‌کنی سل گاوی
۱۳۰	عملکرد مبارزه با بیماری هاری
۱۳۱	عملکرد مبارزه با بیماری مسموم
۱۳۱	عملکرد مبارزه با بیماری‌های انگلی خارج بدن دام (با استفاده از سموم یارانه‌دار)
۱۳۲	عملیات مایه‌کوبی دام‌های کل کشور
۱۳۳	تعداد دام‌های مایه‌کوبی شده به تفکیک استان
۱۳۴	عملکرد بررسی و مبارزه با بیماری طیور

عناوین

صفحه

۱۳۵	تلفات نیمچه‌های گوشتی
۱۳۵	وضعیت بیماری‌های نیمچه گوشتی
۱۳۶	عملکرد وضعیت بهداشتی مزارع تکثیر و پرورش آبزیان کشور
۱۳۸	تعداد طیور کشتار و ضبط شده
۱۳۸	تعداد طیور کشتار و ضبط شده به تفکیک استان
۱۳۹	میزان کشتار دام
۱۴۰	میزان کشتار دام به تفکیک استان
۱۴۱	عملیات نظارت و کنترل بهداشتی بر تولید، توزیع، نگهداری و عرضه فرآورده‌های دامی کشور

۲-۵: قیمت‌ها

۱۴۲	میانگین قیمت بازار آزاد برخی از فرآورده‌ها
۱۴۳	میانگین قیمت بازار آزاد برخی از فرآورده‌ها به تفکیک استان
۱۴۵	میانگین قیمت بازار آزاد برخی از فرآورده‌ها در سه ماهه اول
۱۴۶	میانگین قیمت بازار آزاد برخی از فرآورده‌ها در سه ماهه دوم
۱۴۷	میانگین قیمت بازار آزاد برخی از فرآورده‌ها در سه ماهه سوم
۱۴۸	میانگین قیمت بازار آزاد برخی از فرآورده‌ها در سه ماهه چهارم
۱۴۹	میانگین قیمت بازار آزاد برخی از نهاده‌ها
۱۵۰	میانگین قیمت بازار آزاد برخی از نهاده‌ها به تفکیک استان
۱۵۲	میانگین قیمت بازار آزاد برخی از نهاده‌ها در سه ماهه اول
۱۵۴	میانگین قیمت بازار آزاد برخی از نهاده‌ها در سه ماهه دوم
۱۵۶	میانگین قیمت بازار آزاد برخی از نهاده‌ها در سه ماهه سوم
۱۵۸	میانگین قیمت بازار آزاد برخی از نهاده‌ها در سه ماهه چهارم

فصل سوم: منابع طبیعی

۳-۱: جنگل‌ها و مراتع

۱۶۸	تفکیک اراضی کشور
۱۶۸	سطوح جنگل بدون احتساب بیشه زار و درختچه زار به تفکیک نواحی رویشی
۱۶۸	سطوح جنگل‌های شمال به تفکیک نوع پوشش
۱۶۸	سطوح مراتع کشور به تفکیک نوع
۱۶۹	مساحت جنگل‌ها، مراتع و بیابان کشور به تفکیک استان
۱۷۱	آمار طبقات بیابان به تفکیک استان